

Sensore di finecorsa SDBF-FDS-1L-NU-K-N-M12

Codice prodotto: 8161170

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Progettazione	Costruzione a blocco
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Variabile misurata	Posizione
Principio di misura	Magnetoresistivo
Temperatura ambiente	-20 °C...80 °C -4 °F...176 °F
Uscita di commutazione	NPN
Funzione elemento di commutazione	Contatto N/A
Tempo di accensione	1,5 µs
Tempo di spegnimento	0,5 µs
Max. corrente di uscita	1 A
Capacità massima di commutazione DC	24 W
Caduta di tensione	0.5 V
Corrente nominale di corto circuito	no
Intervallo di tensione d'esercizio DC	6 V...24 V
Protezione da inversione di polarità	no
Collegamento elettrico ingresso 1, tipo di collegamento	Cavo con connettore femmina
Collegamento elettrico 1, connettore	M12x1, codifica A secondo EN 61076-2-101
Collegamento elettrico 1, numero di poli	3
Orientamento della connessione di uscita	Laterale
Colore guaina del cavo	grigio
Materiale della guaina del cavo	PVC
Tipo di montaggio	Serrato
Posizione di montaggio	Opzionale
Colore corpo	Nero
Materiale corpo	PA
Indicazione dello stato di commutazione	LED
Temperatura ambiente con cavo mobile	-4 °F...176 °F
Grado di protezione	IP67 NEMA 4
Conformità PWIS	VDMA24364 zona III